שאלות תיאורטיות

1. **הסבירו מהו עקרון הכימוס.**

עקרון הכימוס הוא עקרון לפיו התכונות והפעולות של כל אובייקט מוסתרים בפני שאר האובייקטים.

1. **מה ההבדל בין מחלקה למחלקה אבסטרקטית?**

לעומת מחלקה רגילה, לא ניתן ליצור מופעים של מחלקה אבסטרקטית (היא בעיקר משמשת כבסיס לצורת המימוש של אובייקטים אחרים – בעזרת שימוש בדריסה override).

1. **מה ההבדל בין מחלקה למחלקה סטטית?**

לעומת מחלקה רגילה, לא ניתן ליצור מופעים של המחלקה ולרשת/ להוריש ממנה (היא בעיקר משמשת כמחלקה שמכילה פונקציות שירות שונות).

1. **מי יכול לגשת לmembers בעלי access modifier של internal ?**

רק עבור מחלקות בתוך הפרויקט עצמו יש גישה ל members בעלי access modifier של internal.